ANNALES MYCOLOGICI

NEUNUNDZWANZIGSTER JAHRGANG — 1931

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (GIESSEN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), DR. F. PETRAK (MÄHR.-WEISSKIRCHEN), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (NANCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

NEUNUNDZWANZIGSTER JAHRGANG — 1931

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1931

9.5 J

Druck: August Hopfer, Burg b. M.

Inhalt (Band XXIX).

I. Originalarbeiten.

Seite

Blochwitz, Adalbert. Zur Morphologie von Aspergillus . . . 92
Blochwitz, Adalbert. Eine Mutation von Citromyces luteus . 280
Ciferri, R. Quinta contribuzione allo studio degli Ustilaginales . . 1
Ciferri, R. Mycoflora domingensis exsiccata 283
Cook, W. R. Ivimey. The Life-History of Sorodiscus radicicolus sp. nov. 313
Gäumann, Ernst. Über die Biologie des Uromyces rumicis I . . 399
Lohwag, H. Zur Ableitung von Polyporaceen über Odontia . . . 87
Petrak, F. Mykologische Beiträge zur Flora von Spanien, Portugal und der Insel Madera 107
Petrak, F. Mykologische Notizen. XI. 339
Sartory, A. et R., Meyer, J. et Charles. Un nouveau Mycoderma pathogène: Mycoderma nobile n. sp. 325
Săvulescu, Tr. Ein neues Entyloma, Entyloma Leontices Săvul. 398
Stevens, F. L. Parasitic fungi of Peru and Ecuador 102
Sydow, H. und Petrak, F. Micromycetes philippinenses. Series secunda 145
Zahlbruckner, A. Neue Flechten. X. 75

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Acrothecium lunatum 290.
Actinodothis Piperis 218.
Adelodiscus Syd. 264.
— philippinensis Syd. 264.
Aecidium banosense 174.
— Borreriae 299.
— cissigenum 174.
— Cumingii Syd. 174.
— Dichrocephalae 170.
— Farameae 299.
Aecidium Ficariae 400.
— Hypoestis Syd. 175.
— ilicosense Syd. 175.
— Jacquemontiae 146.
— Lobbii Syd. 176.
— Paederiae 176.
— Pseuderanthemi Syd. 176.
— pulogense Syd. 177.
— Salaciae 177.
— Sambuci 177.

Aecidium superficiale 178.
— Thunbergiae-fragrantis Syd. 178.
— Uvariae-rufae 178.
Aithaloderma bambusinum Petr. 188.
— clavatisporum 188.
— longisetum 188.
— setosum 188.
Albugo Bliti 102.
— candida 283.
— Ipomoeae-panduranae 102, 283.
— Ipomoeae-pes caprae 283.
— Tragopogonis 102.
Anatexis Elmeri 250.
— Sydowii Petr. 250.
Anthostoma luzonicum Petr. 205.
Anthostomella Cecropiae 106.
— maderensis Petr. 107.
Aphysa Desmodii 193.
Apoa Syd. 266.
— Petrakii Syd. 266.
Aschersonia turbinata 290.
Ascochytella chondrillina Petr. 378.
— maderensis Petr. 121.
— rhodopensis Petr. 378.
Aspergillus 92.
— candidus 97.
— clavatus 95, 98.
— conicus 97.
— elegans 92, 93, 95, 96, 98.
— flavus 93, 96, 97, 98, 99.
— fumigatus 96, 98, 99, 100.
— galeritus 97, 98.
— glaucus 97, 99, 100, 101.
— Lignieresi 100.
— malignus 98.
— nidulans 97, 98.
— niger 94, 96.
— ochraceus 96, 98.
— Oryzae 93.
— Penicilliopsis 95, 100, 101.
— Phoenicis 94.
— purpureus 98.
— quercinus 96.
— Strychni 94.
Aspergillus sulfureus 92.
— Syncephalis 101.
— Tamarii 98.
— versicolor 97, 98, 99.
— Wentii 92, 95, 97.
Asterina Acalyphae 223.
— Aganosmae Petr. 238.
— bataanensis Petr. 229.
— benguetensis Petr. 239.
— Cipadessae 225.
— Chloranthi Syd. 227.
— Clemensiae Petr. 231.
— Elaeagni 225.
— Flacourtiae Petr. 225.
— lactucina Syd. 232.
— leptalea Syd. 233.
— Malaisiae Syd. 228.
— marginalis Petr. 240.
— Sponiae 225.
— Tetracerae Syd. 235.
— Wrightiae Syd. 236.
Asterinella Anamirtae 244.
— Dipterocarpi 244.
— Dysoxyli Syd. 242.
— Elaeagni 225.
— luzonensis 244.
— Parameriae Petr. 243.
Asteromella Adeana Petr. 122.
— Coriariae Petr. 270.
— Gymnosporiae Syd. 271.
— Poeverleinii Petr. 355.
Asterostomella Capparidis 276.
— Parameriae Petr. 275.
Auerswaldia Cecropiae 387.
Aulographum bambusinum Petr. 221.

Bacidia insularis A. Zahlbr. 79, 82.
Bagnisiopsis 389.
— peribebuyensis 102.
Balansia Andropogonis 217.
Beloniella Skimmiae 266.
Biatorella Rappii A. Zahlbr. 82.
Biophomopsis Petr. 346.
— Brenesii Petr. 347.

Bioporthe Brenesii 346.
Biotyle ditissima 383.
— grammodes 384.
Buellia crocata A. Zahlbr. 86.
Byssocallis 343.
— aphanes 343.
— Phoebes 343.

Caeoma divinum Syd. 179.
Calonectria limpida 216.
— Rickiana 339.
Calothyrium aphanellum Syd. 222.
Camarosporium bulgaricum Petr. 381.
— ponticum Petr. 382.
Catacauma costaricense 366.
— Galactiae Stev. 102.
— Ingae 365.
Cercospora Clitoridis 291.
— Henningsii 290.
— Macarangae 278.
— Malachrae 291.
— protensa 279.
— Solani-torvi 291.
— Tinosporae 279.
— trichophila 291.
Cercosporidium Helleri 279.
Cerebella Paspali 291.
Cerotelium Allaeanthi 166.
— Clemensiae Syd. 167.
— concinnum Syd. 166.
— Fici 295.
— Gossypii 166.
Chaetosphaeria meliolicola 190.
Chiodecton japonicum A. Zahlbr. 77.
Chrysocelis Globbae Syd. 165.
Ciferriella domingensis 290.
Cintractia 42.
— abstrusa 56.
— amicta 294.
— angulata 48.
— arenaria 45, 46, 61.
— axicola 56, 294.
— baccata 49.
— capensis 72.
Cintractia carbonaria 72.
— cariciphila 58.
— Caricis 44, 63.
— Caricis-Douglasii 44.
— Ekmani 294.
— hyperborea Cif. 64.
— lejoderma 45, 72.
— leucoderma 294.
— limitata 56, 295.
— Muelleriana 72.
— Portus-Argenti 294.
— pratensis 45, 48, 63.
— Rhynchosporae 294.
— subinclusa 45, 46.
— urceolorum 44, 46.
— Vuijckii 72.
Citromyces glaber 99.
— luteus 280.
— Pfefferianus 99.
Clathrospora 118.
Coccomyces tjibodensis 263.
Coleosporium Campanulae 173.
— Carpesii 173.
— Clematidis 174.
— domingense 295.
— Exaci 174.
— Knoxiae 174.
— Paederiae 174.
— Senecionis 174.
Colletotrichum lebbek 278.
— Papayae 278.
Coniothyrium jaenense Petr. 123.
— maderense Petr. 124.
Cronartium Malloti 173.
Crossopsora Premnae 173.
Cucurbitaria quercina 108.
Cylindrosporium Ranunculi 34.
Cytodiscula Petr. 125.
— carnea Petr. 125.

Dacryobolus sudans 89.
Dermatocarpon kisovense A. Zahlbr. 75.
Desmopatella tomispora 355.

Diaporthe leiphaemia 360.
— Raveneliana 360.
Didymella Clibadii Stev. 105.
— equisetina 358.
Dimerium oblongum Syd. 186.
Dirina approximata A. Zahlbr. 78.
— Herrei A. Zahlbr. 78.
Discosphaerina Dioscoreae Petr. 201.
Dothiorella Apocyni Petr. 374.
— Paliuri Petr. 375.

Elachophyma Petr. 258.
— philippinense Petr. 258.
Ellisiodothis microdisca 218.
Endophyllum circumscriptum 295.
— decoloratum 295.
Englerulaster atrides 245.
Entodesmium nevadense Petr. 109.
Entyloma Eryngii-plani 61.
— Leontices Săv. 398.
— Phalaridis 58.
— Thalictri 61.
Entylomella arnicalis 34.
— microspora 34.
Eremotheca philippinensis 249.
Erikssonia pulchella 387, 391.
Exosporium palmivorum 293.

Farysia americana Cif. 73.
— Merrillii 184.
— olivacea 72.
Ferrarisia Ipomoeae 223.
Fistulina 87.

Geminispora Mimosae 105.
Glomerella Arecae Syd. 193.
— Canavaliae 361.
— Clemensiae Syd. 194.
— Himantophylli 364.
— phlyctaenoides 392.
— Xanthosomae 361.
Gloniella Adianti 120.
Grandinia 87, 89.
— Agardhii 89.
Grandinia farinacea 89.
Graphis batavana A. Zahlbr. 76.
Guignardia Canavaliae 360.
— creberrima 193.
— javanica 393.
— Xanthosomae 361.

Hamaspora acutissima 158.
— benguetensis Syd. 158.
Hapalophragmium pulchrum 160.
— setulosum 160.
Heliastrum Petr. 190.
— concinnum Petr. 191.
Helminthosporium hispaniolae Cif. 291.
— sudanense 290.
Hemileia Canthii 164.
— vastatrix 165.
— Wrightiae 164.
Hendersonia fungicola Stev. 106.
— Opuntiae 126.
— pontica Petr. 380.
Hyalopsora Cryptogrammes 172.
Hydnum stipatum 89.
Hypocrella caulium 217.
Hyponectria Memecyli 215.
Hysterium Adianti 120.

Irpex 88, 89.
Isotexis Syd. 261.
— Toddaliae Syd. 261.

Kuehneola japonica 165.
— malvicola 165.

Laestadia Verbesinae 106.
Lecanora Espinosae A. Zahlbr. 83.
Lecidea Philippii A. Zahlbr. 82.
Lembosia crustacea 246.
— Memecyli 246.
Leptodothiorella concinna 106.
Leptogium Menziesii var. dissectum A. Zahlbr. 79.
Leptosphaeria amphiloga Petr. 202.

Leptosphaeria bulgarica Petr. 368.
Limacinia Guajavae 188.
— setosa 188.
Linotexis philippinensis 250.

Melanomyces quercinus 190.
Melanops concinna 106.
— phyllachoroides 193.
Melasmia Cudraniae 274.
Meliola Aegiphilae 286.
— affinis 184.
— angusta var. macracantha Cif. 284.
— Bauhiniae 184.
— bidentata 285.
— Byrsonimae 285.
— Callicarpae 184.
— capsicola 286.
— cavitensis 184.
— Chiococcae 288.
— confragosa 184.
— cuspidata Cif. 286.
— Dieffenbachiae 284.
— glabra 287.
— Gymnosporiae 185.
— hymenaeicola 288.
— integriseta var. Allophyli Cif. 286.
— Kaduae var. Erithalidis Cif. 288.
— Macarangae 185.
— macropoda 285.
— manca 287.
— Mangiferae 289.
— Mappiae Cif. 288.
— Melastomacearum 288.
— micromera 185.
— Mouririae Cif. 284.
— Niessleana 287.
— Paulliniae 287.
— petiolaris Petr. 185.
— Philodendri 287.
— Piperis 289.
— Roureae 284.
— Samydae Cif. 285.
Meliola Sapindacearum 287.
— seminata 284.
— Tabernaemontanae 289.
— Tamarindi 186.
— vilis 186.
— Wrightiae 186.
Metasphaeria phyllachoracearum Petr. 351, 353.
Micronectria Pterocarpi 216, 348.
Micronectriella Pterocarpi 348.
Micropeltis aeruginascens 250.
Milesina philippinensis Syd. 172.
Morenoella Memecyli 246.
Munkiodothis melastomata 212.
Mycoderma nobile Sart., Meyer et Charles 325.
Mycosphaerella Alocasiae 195.
— apocynica Petr. 366.
— benguetensis Syd. 196.
— Brideliae 196.
— bulgarica Petr. 367.
— Caricae 196.
— Clusiae 289.
— Dunbariae Syd. 197.
— equisetina 358.
— Hepaticae Petr. 110.
— Hydrocotyles-asiaticae 196.
— Lobeliae Petr. 198.
— luzonica Syd. 199.
— Lygei Petr. 111.
— monserratica Petr. 112.
— Pericampyli 196.
— stipina Petr. 113.
Myiocopron Smilacis 364.
Myriangina bambusina Syd. 260.
Myxostomella Syd. 218.
— apoensis Syd. 218.
Myxostomellina Syd. 277.
— apoensis Syd. 277.

Odontia arguta 89.
— barba-Jovis 89.
— farinacea 89.
— Queletii 89.

Odontia sudans 87, 89.
Oidium erysiphoides 292.
— Verbenae 292.
Olpidium Trifolii 36.
Oothecium leptaleum Petr. 276.
Ophiobolus ponticus Petr. 371.
Ophiodothella neurophila Syd. 212.
Ophiogene Petr. 204.
— philippinensis Petr. 204.
Ovularia Cortusae 385.

Paidania 390.
Parenglerula Gymnosporiae Petr. 252.
Parmelia alutacea A. Zahlbr. 85.
— soredica var. purata A. Zahlbr. 85.
— sulcata f. aberrans A. Zahlbr. 84.
— tegulicola A. Zahlbr. 85.
— ulcerosa A. Zahlbr. 84.
Parmeliella subincisa A. Zahlbr. 80.
Parodiella grammodes 383.
— paraguayensis 190.
— perisporioides 289.
Penicillium javanicum 280.
Periaster Spatholobi 390.
— Strongylodontis 218, 390.
Peridermium insulare Syd. 178.
Peronospora leptosperma 102.
Pertusaria chilena A. Zahlbr. 83.
Phakopsora Ampelopsidis 168.
— calothea Syd. 168.
— Crotalariae 168.
— Dichrocephalae Syd. 169.
— Meibomiae 181.
— Pachyrhizi 168.
Phaeographina alutacea A. Zahlbr. 77.
— chilena A. Zahlbr. 75.
— Toxopaci A. Zahlbr. 76.
Phaeophragmocauma Stev. 103.
— Buddleyae Stev. 103.
Phoma andryalina Petr. 127.
— Musae 268.
Phomatospora Sideroxylonis 364.
Phomopsis cynanchicola Petr. 372.
— litoralis Petr. 373.
— Marsdeniae Petr. 374.
— papayae 290.
Phragmocarpella 349.
— Ichnanthi 349, 351, 352.
Phyllachora aequatoriensis 104.
— amphibola 365.
— Buettneriae Stev. 104.
— Canarii 208.
— Cestri 104.
— Chaetochloae 104.
— Clemensiae Petr. 208.
— conica 346.
— Costaericae 366.
— dalbergiicola 209.
— Distichlidis Stev. 104.
— dominicana 289.
— evernia Syd. 210.
— gelatinosa 105.
— javanica 394.
— Leeae 211.
— luzonensis 211.
— macorisensis 351.
— minuta 211.
— minutissima 105.
— Oplismeni 350.
— Paralabatiae 290, 365.
— paspalicola 105.
— Phaseoli 105.
— phaseolina 211.
— Pittieri 366.
— Pongamiae 211.
— portoricensis 385.
— pseudes 212.
— pumila 212.
— Sideroxylonis 365.
— Smilacis 364.
— Stephaniae 212.
— sudanensis Petr. 357.
— Tabebuiae 289.
— Tragiae 105.
— Winkleri 105.

Phyllachora yapensis 212.
Phyllosticta diptericicola 290.
— Sumbaviae 268.
Phyllostictina ghaesembillae 268.
— Glochidii Syd. 269.
— Musarum 268.
Physalospora Calophylli 362.
— euganea 383.
— Himantophylli 363.
— phlyctaenoides 392.
Physcia insularis A. Zahlbr. 79, 86.
Physopella Artocarpi 166.
Piricularia grisea 35.
Placothea Syd. 272.
— philippinensis Syd. 272.
Plasmopara Halstedii 102.
Pleospora bulgarica Petr. 370.
— echiicola 114.
— Hrubyana Petr. 369.
— mauritanica 115.
— nevadensis Petr. 116.
— Paronychiae 117.
— permunda 118.
Polystigma Sonneratiae Petr. 214.
Porothelium 87, 88.
Pseudapiospora Calophylli 363.
— moravica Petr. 356.
Pseudopeziza Medicaginis 102.
Pseudothis Clemensiae Petr. 206.
Puccinia argentata 148.
— brachycarpa Syd. 148.
— cagayanensis Syd. 148.
— Cannae 297.
— constata Syd. 149.
— dilecta Syd. 150.
— Dispori Syd. 151.
— ditissima Syd. 152.
— Emiliae 298.
— erebia 152.
— Ethuliae 152.
— exhausta 153.
— fuscella 297.
— Geophilae 153.
Puccinia Gouaniae-tiliaefoliae Syd. 153.
— Heliconiae 297.
— heterospora 298.
— incompleta 154.
— inflata 298.
— invenusta 154.
— Kuehnii 154.
— Lantanae 296.
— Leonotidis 297.
— Lepistemonis 154.
— Malvacearum 296.
— medellinensis 298.
— Melampodii 297.
— mesomorpha 154.
— obtecta 154.
— oreophila Syd. 154.
— Ormosiae 297.
— paullula 155.
— periodica 155.
— pertenuis 155.
— phaeopoda Syd. 155.
— philippinensis 156.
— Pogonatheri 156.
— Polliniae quadrinervis 156.
— polliniicola Syd. 156.
— Ruelliae 157.
— Shiraiana 157.
— Thwaitesii 157.
— tubulosa 298.
— Wattiana 158.
— Xanthii 298.
Pucciniastrum Coriariae 171.
— Crawfurdiae Syd. 170.
— Mussaendae Syd. 171.
— Pipturi Syd. 171.
Puttemansia 339.
— aphanes 343.
— brachytricha 343.
— Ekmanii Petr. et Cif. 341.
— lanosa 342.
— Phoebes 343.
— Rickiana 339.
Pyrenophora 118, 119.

Ramosiella Calami 218.
Ramularia Cortusae 385.
— Isotomae Cif. 292.
— Telekiae Petr. 379.
Ravenelia Clemensae 164.
— Humphreyana 295.
— ornata 164.
— venustula Syd. 162.
Rhabdospora pleosporoides 354.
— tomispora 353.
Rhipidocarpon javanicum 218.
Rinia 390.
Roccella linearis 79.
Rostrupia Scleriae 158.
Roumegueria Ichnanthi 349.

Schiffnerula ambigna Petr. 256.
— trachysperma Petr. 253.
— vilis Petr. 255.
Schizonella melanogramma 17.
— pusilla 20.
Schroeteria Delastrina 34.
Scoptria chlorina 190.
Selenophoma macrospora Petr. 376.
Septoidium Hurae 292.
Septoria Hepaticae 111.
— lactucina Petr. 274.
Skierka Canarii 165.
Solenia 87.
— poriaeformis 87.
Sorodiscus Callitrichis 321.
— radicicolus Cook 313, 321.
Sorosporium Syntherismae 32.
Sphacelotheca Aeluropi 61.
— cordobensis 294.
— Sorghi 68.
Sphaeria grammodes 383.
Sphaerophragmium Acaciae 161.
— Clemensiae Syd. 161.
— luzonicum 160.
Sphaeropsis Musarum 268.
Spongospora subterranea 319.
Stagonospora phyllachoracearum Petr. 352.
Stagonospora Thalictri Petr. 376.
Stephanotheca 344.
— micromera 344.
— Sydowii Petr. 246, 344.
Stephanothecaceae 345.
Sterigmatocystis auricoma 95.
Stomiopeltis philippinensis Syd. 248.
Sticta coriifolia var. nudata A. Zahlbr. 81.
— Leamii A. Zahlbr. 81.
— sinuosa var. sumatrana A. Zahlbr. 81.
Synchytrium punctum 36.

Taphrina deformans 102.
Teichospora notabilis Petr. 359.
Telimena 394, 397.
— domingensis 351.
— Erythrinae 394.
— Panici 352.
Thecaphora affinis 67.
— deformans 65.
— Orobi 61.
— Viciae 65, 66.
Theleporus 87.
Thyrea hondana A. Zahlbr. 79.
Thyridaria insueta Petr. 386.
Tilletia glomerulata 36.
— Holci 21.
— horrida 35.
— Sphagni 67.
Tolyposporella Sporoboli 295.
Trabutia conica 345.
— portoricensis 384.
Triactella 160.
Triphragmium pulchrum 160.
Tuburcinia Aquilegiae Cif. 28.
— Elymi Cif. 17.
— Hellebori-viridis 24.
— Hordei Cif. 13.
— Murashkinskyi Cif. 63.
— occulta 8.
— Triseti Cif. 14.

Uleomyces philippinensis 218.
Uredo Anthurii 299.
— Arthraxonis-ciliaris 180.
— Artocarpi 299.
— Callicarpae 181.
— Centratheri 181.
— costina 181.
— Crotalariae-vitellinae 168.
— davaoensis 181.
— Desmodii-pulchelli 181.
— egenula 299.
— Hygrophilae 182.
— Hymenaeae 299.
— incomposita 299.
— induta Syd. 182.
— Jacquemontiae 146.
— jatrophicola 299.
— Lasianthi Syd. 182.
— Lipocarphae 183.
— Microglossae 183.
— Operculinae 183.
— operta 183.
— Paederiae 183.
— Pileae 183.
— vernoniicola 183.
Uromyces Acetosae 399.
— blandus Syd. 145.
— Cestri 296.
— Dolicholi 296.
— Eriochloae 145.
— Ficariae 400.
— gemmatus 146, 296.
— leptaleus Syd. 146.
— Mucunae 147.
— Poae 400.
— proeminens 296.
— Rumicis 399.
— Salmeae 296.
— scirpinus Syd. 147.
— Vignae 147.
Ustilago abstrusa 56.
— affinis 293.
— Agrostis-palustris 54.
— anomala 7, 37.
Ustilago Arthurii 64.
— Avenae 59.
— avicularis 37.
— Betonicae 4.
— bonariensis 55.
— bromina 55.
— Bromi-erecti Cif. 51.
— bromivora 67.
— bullata 67.
— Burkillii 183.
— Candollei 37, 62.
— capensis 72.
— carbonaria 73.
— Cardui 61.
— caricicola 73.
— cariciphila 58.
— carnea 7, 37.
— consimilis 70, 71.
— controversa Cif. 41.
— corcontica 64, 65.
— Cordai 37.
— Courtoisi Cif. 71.
— Davisi 28.
— decipiens 73.
— Glyceriae Cif. 31.
— granosa 5.
— Hydropiperis 5.
— hypodytes 49, 63, 66.
— Isachnes 184.
— Kuehneana 69.
— longissima 28.
— marginalis 37.
— microspora 58.
— Muelleriana 72.
— muricata 37.
— Pappophori 56.
— parvula Syd. 184.
— Penniseti 57.
— Persicariae Cif. 41.
— Petrakii Cif. 293.
— Phalaridis 59.
— Phlei-pratensis 55.
— pustulata 37, 62.
— reticulata 36.

Ustilago Sacchari-ciliaris 70, 71.
— Salviae 5.
— Scillae Cif. 24.
— scitaminea 70, 71.
— Scolochloae 64.
— scutulata 37.
— Stipae Cif. 52.
— striaeformis 52.
— stygia 69.
— tenuispora Cif. 58.
— ustilaginea 37.
— utriculosa 37.
Ustilago Vaillantii 23.
— violacea 61.
— Vuijckii 72.

Vestergrenia nervisequia 105.

Wettsteinina 115.
Woroninella aequatoriensis 102.
— citrina 102.

Xanthoria parietina var. mandschurica A. Zahlbr. 85.

Es erschienen:

no. 1/2 (p. 1—144) am 20. Mai 1931.
no. 3/4 (p. 145—312) am 10. September 1931.
no. 5/6 (p. 313—420) am 30. November 1931.